AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ABONNEMENT = Edition A ou B : 80 F
Edition A + B : 130 F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 6 du 30 Mars 1983

EDITION GRANDES CULTURES

Envoi n° 4

COLZA

La croissance est fort ralentie depuis le début de la période de froid après un redémarrage général des cultures : Tiges de 5 à 15 cm de hauteur selon les parcelles et les régions et stade bouton accolé.

Charançon de la tige

Les premières pontes sont observées depuis quelques jours dans les zones déjà atteintes l'an passé (essentiellement Barrois, communes environnant Arrelles, Magnant, Magny-Fouchard, zone de Bar sur Seine et Bar sur Aube).

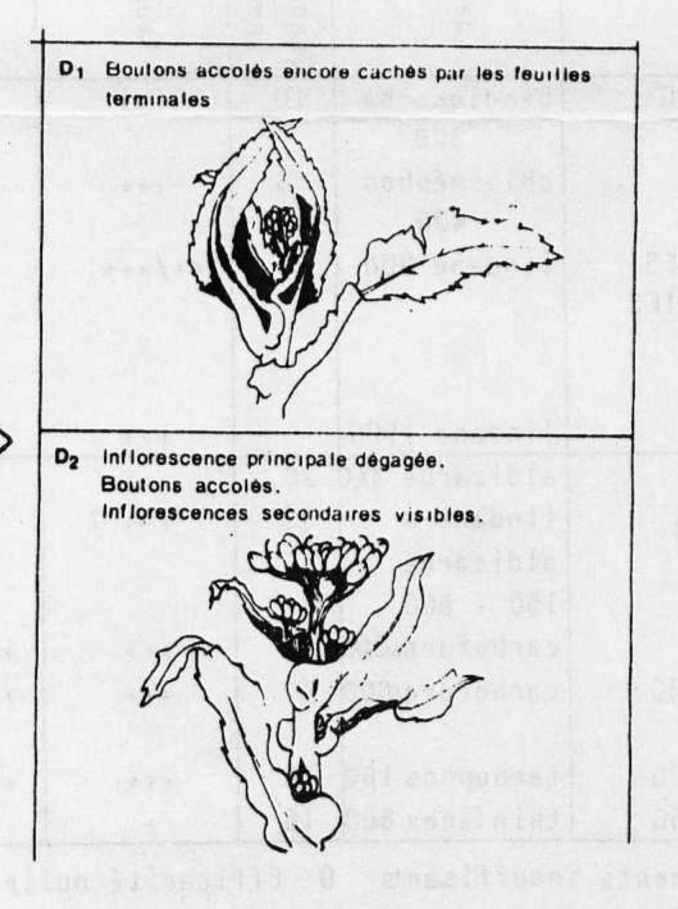
Pour ces zones du Barrois de l'Aube, réaliser rapidement le traitement conseillé dans notre dernier bulletin si celà n'est déjà fait.

Méligèthes

Les cultures arrivent au stade de **plus grande sensibilité** (boutons accolés). Quelques captures ont été enregistrées il y a une dizaine de jours.

Les cultures sont à surveiller dès maintenant mais il est surtout recommandé de les visiter si UN RELEVEMENT DES TEMPERATURES MARQUE venait à se produire (temps chaud et ensoleillé).

Au stade boutons accolés intervenir si l'on compte en moyenne un insecte par plante.



Nous rappelons que les pyréthrinoïdes donnent de bons résultats. Une nouvelle spécialité vient d'être autorisée : MASTOR (dose 0,3 l/ha).

P.1.40

CEREALES

Blé d'hiver

Le stade "épi à 1 cm" va être atteint :

- sur variétés tardives de type Arminda ou Rotonde pour les semis réalisés début octobre.
- sur les autres variétés, pour les semis réalisés après le 10 octobre et jusqu'aux premiers jours de novembre.

Actuellement les attaques de piétin-verse sont toujours très faibles. Aucune intervention fongicide ne se justifie dans l'immédiat.

Escourgeons et orges d'hiver

La jaunisse nanisante est assez fréquente dans le Barrois, le Pays d'Othe et les vallées de Champagne crayeuse. Généralement les niveaux d'attaque sont très faibles et resteront sans conséquence au niveau du rendement. Toutefois quelques parcelles peuvent être sévèrement touchées essentiellement sur des semis très précoces. Les symptômes sont les suivants : plantes ne redémarrant pas, feuilles présentant des nervures jaunes et vertes.

Dans quelques parcelles disparition de pieds, par ronds ou bouts de ligne. Ces phénomènes constatés il y a plus de quinze jours déjà, n'ont eu aucune évolution récente, les dégâts s'étant arrêtés. Une mauvaise implantation ou parfois le typhula sont à l'origine de ces disparitions de pieds.

Présence de rhynchosporiose dans quelques parcelles. Aucune intervention fongicide ne se justifie dans l'immédiat.

BETTERAVES

Microgranulés insecticides applicables dans la raie de semis :

Le tableau ci-après fait le point des performances de ces spécialités.

Nous rappelons que depuis deux ans, des attaques de tipules sont fréquentes dans certaines zones de la Marne. Plusieurs spécialités ont montré une bonne efficacité : Temik, Curater, Niomil, Garvox, Marshall, Temik LD ainsi que l'enrobage carbofuran.

Des traitements de rattrapage sont possibles (parathion + lindane) mais leur action est parfois aléatoire.

	Nom commercial	Qunatité de matière active l/ha	Quantité de produit commercialisé kg/ha	Ravageurs souterrains					Ravageurs aériens			Mode d'application
				Taupins	Atomaires	Blaniules	Scutigerelles	Nématodes	Altises	Pegomyies	Pucerons	
NON SYSTEMIQUES	GARVOX 3G	bendiocarbe 300	10	+++	+++	++	-	-	+++	-	0	Localisation dans la raie et incorporation
	DOTAN	chlorméphos 400	8	+++	+	+++	++	0	0	0	0	En localisation
	NOMBREUSES SPECIALITES	lindane 900		++/+++	+	+	0	0	0′	0	0	Traitements juste avant les semis
		lindane 1500		+++	+	+	0	0	0	0	0	Traitement en plein 3 sem. avant semis
SYSTEMIQUES	TEMIK G	aldicarbe 1000	20	+	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	En localisation
	TEMIK LD	lindane + aldicarbe 150 + 600	15	+++ ?	-	-	-	-	-	+++ ?	+++ ?	En localisation
	CURATER	carbofuran 600	12	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++/+++	En localisation
	MARSHAL 5G	carbofuran 600	12	+++	+++	+++	-	-	-	++?	++	En localisation
	COUNTER 2G	terbuphos 180	9	+++	+/++	+++	+++?	-	++	++	p. noirs ++	En localisation
	DACAMOX 5G	thiofanox 800	16	+	++	+++		-	++	++/+++	+++	En localisation

- Renseignements insuffisants 0 Efficacité nulle + Efficacité faible
++ Efficacité moyenne +++ Bonne efficacité ? A préciser

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. SONDEY
Commission Paritaire de presse N 529 AD

Oïdium du pommier

La lutte doit commencer dès le stade C3-D. Les matières actives utilisables sont :

*	bénomyl	: 30 (BENLATE)		pyrazophos	: 30 (AFUGAN)
**	binapacryl	: 50 (AMBOX)		soufre micronisé	: 600 g maximum
	bupirimate	: 15 (NIMROD)		soufre poudrage	
	chinométhionate	: 7,5 (MORESTAN)	*	thiophanate méthyl	: 70 (PELT)
	dinocap	: 25 (KARATHANE)	*	triforine	: 33,3 (SAPROL, FUNGINEX)
	ditalimphos	: 40 (DELAN)		nitrotal isopropyl + soufre 250 p.c. (KUMULAN)	
*	fénarimol	: 4 (RUBIGAN)		triadiméfon	: 5 (BAYLETON)

* sont des antitavelures ayant une action sur l'oïdium
** également acaricide

Psylle du poirier

Dans les vergers non encore traités le retour du beau temps et toute hausse des températures favoriseront la ponte des psylles mais le stade limite d'emploi des colorants nitrés est maintenant atteint.

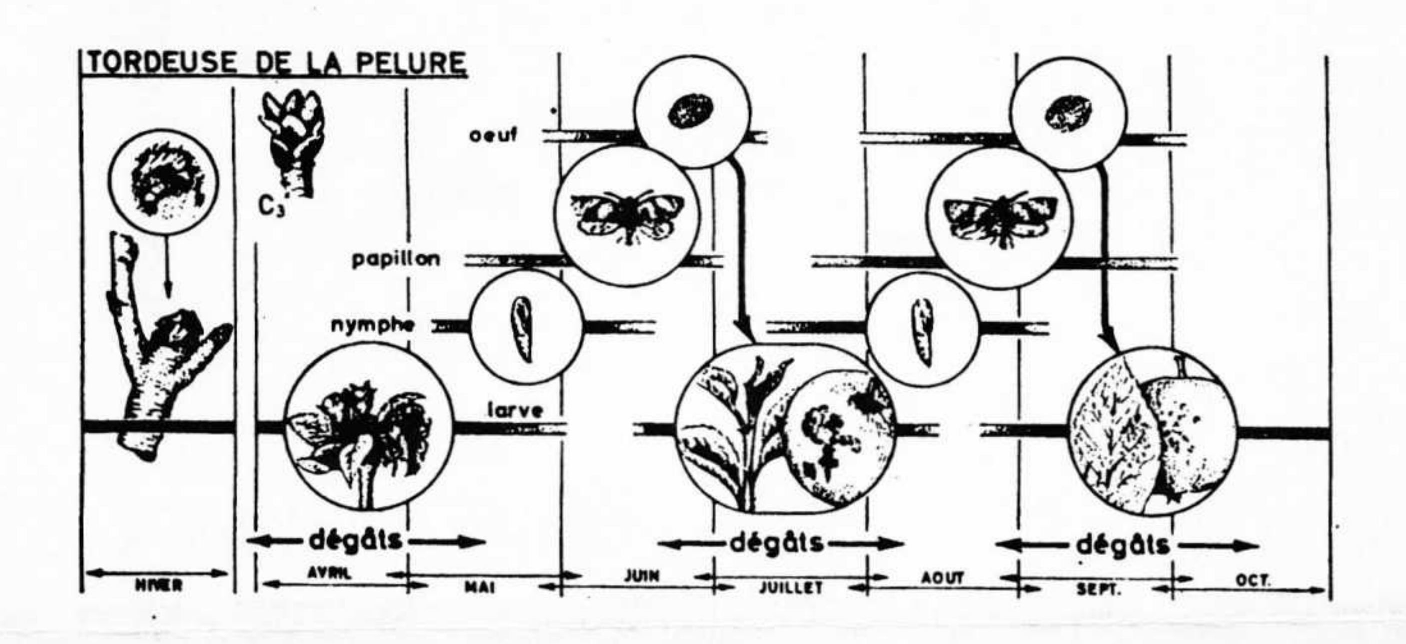
La tordeuse de la pelure des pommes : Capua

Cette tordeuse hiverne sous forme de chenilles du 1er et 2ème stade, parfaitement cachée sur les arbres. Celles-ci quittent leurs abris au stade C3-D et s'insinuent dans les boutons en voie de développement.

La nymphose s'effectue dans les organes endommagés, début mai à la chute des pétales (G). Les premiers papillons apparaissent fin mai; en 1982 le 1er vol fut "étalé" du 25 mai au 30 juin. La fécondité des femelles est de 200 à 400 oeufs pondus en ooplaques.

L'incubation des oeufs est de 33 jours à 10 ° C ; 17 jours à 15° ; 11 jours à 17°. Une fois écloses les jeunes chenilles envahissent le feuillage, tissent un léger cocon à la face inférieure des feuilles ou au contact d'une feuille et d'un fruit. Elles se cachent donc pour dévorer l'épiderme foliaire.

La nymphose des chenilles se situe de la mi-juillet à début août.



En 1982 le 2ème vol s'est "étalé" du 20 juillet au 15 septembre et a été particulièrement important du 20 juillet au 10 août.

Les pontes sont déposées entre le 1er et 15 août très souvent sur les fruits. **La tordeuse va donc s'attaquer aux pommes et poires accolées deux à deux ou contre une feuille.**

METHODES DE LUTTE : cette lutte est difficile compte tenu des "habitudes" des chenilles.

Une première intervention est possible entre le stade C3-D2 (jusqu'à l'apparition des boutons floraux).

Les oléoparathions, l'azinphos sont recommandés. Une ou deux interventions sont conseillées contre les chenilles issues du 1er vol à l'aide d'azinphos (Gusathion), méthidation (Ultracide), phosmet (Imidan) ou de Pyréthrinoïdes de synthèse.

Il faut à nouveau surveiller attentivement le verger dans les premiers jours d'août (dépôt de pontes du 2ème vol). L'intervention devant avoir lieu dès l'éclosion du plus grand nombre d'oeufs.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. SONDEY
Commission Paritaire de presse N 529 AD

P 41